LED Panel light 18 W warm white Ø 24 cm



User manual

Gebrauchsanweisung

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

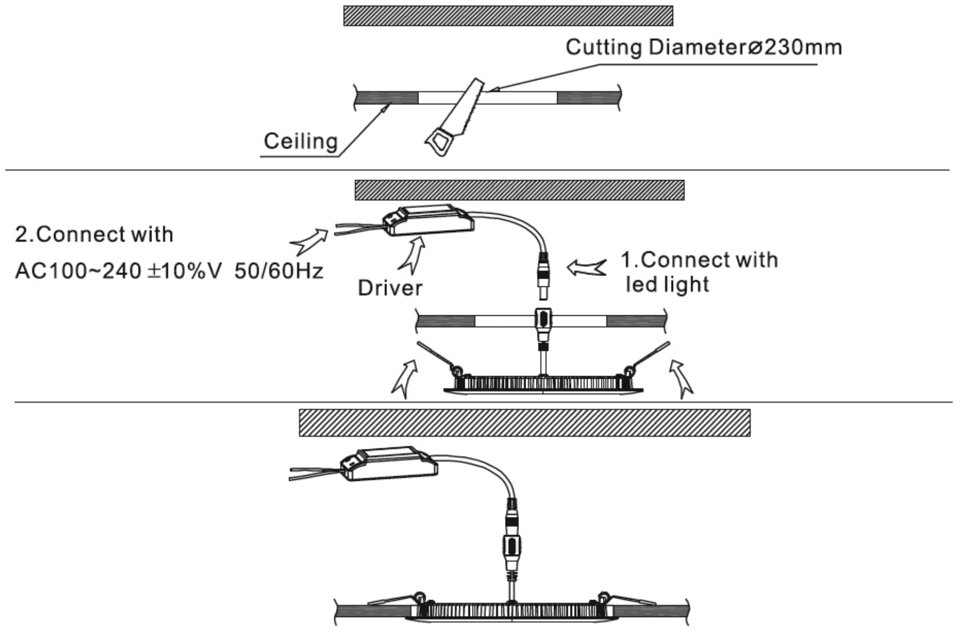
Příručka uživatele

Instrukcja obsługi

Product-No:46331

User manual no:46331-a

WWW.DELOCK-LIGHTING.DE


Cutting Diameterø230mm
Ceiling
2.Connect with
AC100~240 ±10%V 50/60Hz
Driver
1.Connect with
led light

Description:
With this LED panel light, which is also suitable for recess mounting, you can stylishly stage your living room or office. The low power consumption of only 18 Watt allows you to save money, and the ultra-thin design of the light offers many possibilities of lighting composition. After switching on the panel immediately reaches its full brightness, whereas the LEDs inside the panel are arranged in a way that the light is emitted uniformly over the entire surface without dazzling.

Specification:
- 100-240 V AC 50/60 Hz 0.24 A
- 180x SMD3014 LED in warm white
- Power consumption: 18 W
- Current demand: ca. 400 mA
- Power factor: > 0.9
- Color temperature: 2800-3200 K
- Luminous flux: 990-1150 Lumen
- Beam angle: 120°
- Protection class: IP40
- Operating temperature: -20 - +40 °C
- Life span: 30,000 hours
- Color rendering index (CRI): Ra > 75
- Dimensions: Ø 238 mm, height 14.8 mm
- Not dimmable

Package content: *
- LED panel light
- Power supply
- 2x mounting clamps

* Make sure that product package contains all items before operation. If any item is missing or damaged, then please contact your dealer immediately.

Safety instructions:
- Before mounting the panel, please make sure that neither the panel nor the power supply show any damages to the cables or other electrical parts.
- Keep packaging material away from the reach of children and pets - risk of suffocation!
- This panel must be installed by a qualified technician. Disconnect the device from the power supply before starting the installation.
- The panel is only suitable for indoor mounting (protection class IP40).
- Please make sure to connect the cables correctly.
- Please note the specified voltage on the product label.
- Please remove the protection foil after mounting the panel before switching it on.
- Turn off the panel before cleaning it. Please only use a slightly damp cloth for cleaning, never use chemicals or abrasives.
- Please avoid looking directly into the light for extended periods of time when the panel is

switched on.
• Never let children play unattended in the vicinity of the light or other electrical devices.

Installation:

1. Turn off the power or remove the fuse prior to mounting the panel.
2. If you are planning to mount the panel on the ceiling or a suspended ceiling you have to saw a hole with a diameter of 230 mm at the desired mounting place. The panel is suitable for ceilings with a thickness of ca. 5-20 mm.
3. Attach the mounting clamps at the destined holder of the back side of the panel. The springs have to be applied onto the noses of the holder so that the shorter side of the clamps rest on the back side of the panel. (see figure)
4. Now connect the panel to the power supply. Please note that the panel must be used with the included power supply.
5. Connect the power supply to the mains supply. The brown wire marked as "L" has to be connected to the brown or black wire of the mains supply (phase conductor), and the blue wire marked as "N" has to be connected to the blue wire of the mains supply (zero conductor). Make sure that no tensile or twisting forces affect the cables. The power cord must not touch the low voltage cable or the lamp.
6. Insert the lamp into the ceiling. The clamps have to be bent up so that they can hold the panel on to the ceiling.
7. Turn on the power again or put the fuse back in.

General Information:

Contact

You can find the latest product information on our website www.delock-lighting.de.
You may also send an email to info@delock-lighting.de.

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

Edition: 09/2012

Kurzbeschreibung:
Mit dieser LED Paneel Leuchte, die sich auch zum Deckeneinbau eignet, setzen Sie Ihren Büro- oder Wohnraum stilvoll in Szene und sparen dabei noch Strom und somit Geld, denn die Leuchte hat eine Leistungsaufnahme von gerade einmal 18 Watt. Durch Ihr ultraflaches Design bietet sie Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der Beleuchtungsgestaltung. Nach dem Einschalten erreicht die Leuchte sofort Ihre volle Helligkeit. Die LEDs dieser Leuchte sind so angeordnet, dass das Licht homogen über die gesamte Oberfläche abgegeben wird und dabei nicht blendet.

Technische Daten:
• 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
• 180x SMD3014 LED in warmweiß
• Leistungsaufnahme: 18 W
• Stromverbrauch: ca. 400 mA
• Wirkfaktor: > 0,9
• Farbtemperatur: 2800-3200 K
• Lichtstrom: 990-1150 Lumen
• Abstrahlwinkel: 120°
• Schutzart: IP40
• Betriebstemperatur: -20 - +40 °C
• Lebensdauer: 30.000 Stunden
• Farbwiedergabeindex (CRI): Ra > 75
• Abmessungen: Ø 238 mm, Höhe 14,8 mm
• Nicht dimmbar

Packungsinhalt: *
• LED Paneel Leuchte
• Netzteil
• 2x Befestigungsklammern

*Überzeugen Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle Bestandteile des Lieferumfangs in der Verpackung enthalten sind. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler.

Sicherheitshinweise:
• Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Leuchte und das Netzteil keinerlei Beschädigungen an den Kabeln oder elektrischen Teilen aufweisen.
• Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten - Erstickungsgefahr!
• Diese Leuchte muss von einem qualifizierten Fachmann installiert werden. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Installation beginnen.
• Die Leuchte eignet sich nur für die Verwendung im Innenbereich (Schutzart IP40).
• Bitte achten Sie darauf die Kabel korrekt zu verbinden.
• Bitte beachten Sie die auf dem Typenschild angegebene Spannung.
• Entfernen Sie nach der Installation die Schutzfolie, bevor Sie die Leuchte anschalten.
• Schalten Sie die Leuchte vor der Reinigung aus. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein

nebelfeuchtes Tuch, niemals Chemikalien oder Scheuermittel.
- Vermeiden Sie es längere Zeit direkt in die eingeschaltete Leuchte zu blicken.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderer elektrischer Geräte spielen.

Installation:

1. Schalten Sie vor der Installation den Strom aus bzw. nehmen Sie die entsprechende Sicherung heraus.
2. Falls Sie die Leuchte an der Decke oder in einer abgehängten Decke montieren möchten, muss dafür an der gewünschten Montagestelle ein Loch mit 230 mm Durchmesser gesägt werden. Die Leuchte ist für den Einbau in Decken mit einer Dicke von ca. 5 – 20 mm geeignet.
3. Befestigen Sie die Klammern an den dafür vorgesehenen Stellen an der Leuchte. Die Federn der Klammern müssen in die Nasen der Halterung an der Leuchte eingesetzt werden, so dass die kürzeren Seiten der Klammern auf der Unterseite der Leuchte aufliegen. (siehe Abbildung)
4. Verbinden Sie die Leuchte mit dem Netzteil. Die Leuchte darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
5. Schließen Sie nun das Netzteil an die Stromversorgung an. Verbinden Sie den braunen, mit „L“ gekennzeichneten Draht des Netzteils mit dem braunen oder schwarzen Draht (Phasenleiter) Ihrer Netzanschlussleitung, und den blauen, mit „N“ gekennzeichneten Draht mit dem blauen Draht (Null-Leiter) Ihrer Netzanschlussleitung. Bitte beachten Sie dass alle Kabel so verlegt werden müssen, dass keine Zug- oder Drehkräfte auf sie einwirken! Die Netzleitung darf die Niedervoltleitung oder die Leuchte nicht berühren.
6. Setzen Sie die Leuchte in die Decke ein. Dafür müssen die Klammern nach oben gebogen werden, so dass sie später die Leuchte in der Decke halten.
7. Schalten Sie den Strom wieder an bzw. setzen Sie die Sicherung wieder ein.

Generelle Informationen:

Kontakt

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Internetseite www.delock-lighting.de. Sie erreichen uns auch per Email info@delock-lighting.de.

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Copyright

Stand: 09/2012

Description:
Avec cette lumière DEL de panneau, qui convient aussi pour le montage en suspension, vous pouvez organiser élégamment votre salon ou votre bureau. La faible consommation d'énergie de seulement 18 Watt vous permet de faire des économies, et le design extra fin de la lumière vous offre de nombreuses possibilités de composition d'éclairage. Une fois allumé, le panneau atteint son niveau maximum de luminosité alors que les DELs dans le panneau sont arrangées de façon à ce que la lumière soit émise uniformément sur la surface entière dans éblouir.

Spécifications techniques:
- 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
- 174x SMD3014 LED blanc chaud
- Consommation: 18 W
- Puissance: ca. 400 mA
- Facteur de puissance : > 0,9
- Température des couleurs: 2800-3200 K
- Luminosité: 990-1150 Lumen
- Angle d'éclairage: 120°
- Classe de protection : IP40
- Température de fonctionnement : -20 - +40 °C
- Cycle de vie : 30.000 heures
- Indice de rendu des couleurs (IRC) : Ra > 75
- Dimensions: Ø 238 mm, hauteur 14,8 mm
- Non réglable

Contenu de l'emballage: *
- Lumière DEL de panneau
- Alimentation électrique
- 2x attaches de montage

* Assurez-vous que l'emballage du produit contient tous les éléments avant de procéder. Si un quelconque élément venait à manquer ou était endommagé, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

Instructions de sécurité:
- Avant de monter le panneau, veuillez vous assurer que ni le panneau ni l'alimentation ne présentent de dommages au niveau des câbles ou des parties électriques.
- Garder le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques – il existe un risque de suffocation!
- Ce panneau doit être installé par un technicien qualifié. Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant de commencer l'installation.
- Le panneau ne convient que pour un montage en intérieur (classe de protection IP40).
- Veuillez vous assurer de brancher les câbles correctement.
- Veuillez noter la tension spécifiée sur l'étiquette du produit.
- Veuillez retirer la feuille de protection après avoir monté le panneau avant de mettre

l'appareil en marche.
- Eteignez le panneau avant de le nettoyer. Veuillez n'utiliser qu'un chiffon légèrement humide pour le nettoyage, n'utilisez jamais de produits chimiques ou abrasifs.
- Veuillez éviter de regarder directement dans la lumière durant de longues périodes quand le panneau est allumé.
- Ne laissez jamais les enfants jouer sans surveillance à proximité de la lumière ou d'autres appareils électriques.

Installation:

1. Eteignez l'alimentation ou retirez le fusible avant de monter le panneau.
2. Si vous souhaitez monter le panneau au plafond ou sur un plafond suspendu, vous devez scier un trou de 230 mm de diamètre à l'endroit désiré. Le panneau convient aux plafonds avec une épaisseur d'environ 5 à 20 mm.
3. Fixez les attaches de montage sur le support au dos du panneau. Les ressorts doivent être appliqués sur les nez des supports pour que le côté le plus court des attaches repose au dos du panneau (voir schéma).
4. Branchez le panneau sur la source d'alimentation. Veuillez noter que le panneau doit être utilisé avec la source d'alimentation fournie.
5. Branchez la source d'alimentation sur l'alimentation secteur. Le fil marron marqué d'un “ L ” doit être branché sur le fil marron ou noir de l'alimentation secteur (conducteur de phase), et le fil bleu marqué d'un “ N ” doit être branché au fil bleu de l'alimentation secteur (conducteur neutre). Assurez-vous qu'aucune traction ou force de torsion n'affecte les câbles. Le cordon d'alimentation ne doit pas toucher le câble de faible tension ou la lampe.
6. Insérez la lampe dans le plafond. Les attaches doivent être courbées vers le haut pour qu'elles puissent tenir le panneau sur le plafond.
7. Allumez à nouveau l'alimentation ou remettez le fusible.

Informations générales:

Contact

Vous pouvez trouver les plus récentes informations sur le produit sur notre site Internet www.delock-lighting.de.
Vous pouvez aussi envoyer un email à info@delock-lighting.de.

Clause finale

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

Copyright

Version: 09/2012

Descripción:
Con esta lámpara de panel de LED, que también se puede instalar empotrada, puede dar un toque elegante a su salón u oficina. El bajo consumo de energía de la lámpara, de tan solo 18 W, permite ahorrar dinero y su diseño ultraplano ofrece numerosas posibilidades de composición de iluminación. Después del encendido, el panel alcanza inmediatamente su brillo total. Además, los LED del interior del panel están organizados de tal forma que la luz se emite uniformemente sobre toda la superficie sin deslumbrar.

Especificación técnica:
- 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
- 174x SMD3014 LED blanco cálido
- Consumo de energía: 18 W
- Demanda de corriente: ca. 400 mA
- Factor de potencia: > 0,9
- Temperatura de color: 2800-3200 K
- Flujo luminoso: 990-1150 Lumen
- Angulo del haz: 120°
- Clases de protección: IP40
- Temperatura de funcionamiento: -20 - +40 °C
- Período de vida útil: 30.000 horas
- Índice de reproducción cromática (IRC): Ra > 75
- Dimensiones: Ø 238 mm, altura 14,8 mm
- No regulable

Contenido del paquete: *
- Lámpara de panel de LED
- Fuente de alimentación
- 2x abrazaderas de montaje

* Asegúrese de que el paquete del producto contenga todos los elementos antes de su funcionamiento. Si falta o hay algo dañado, por favor póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

Instrucciones de seguridad:
- Antes de instalar el panel, asegúrese de que ni dicho panel ni la fuente de alimentación muestran ningún daño en los cables ni en otros componentes eléctricos.
- Mantenga el material de embalaje alejado del alcance de los niños y animales domésticos, ya que ¡existe riesgo de asfixia!
- Este panel debe ser instalado por un profesional especializado. Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación antes de iniciar la instalación.
- El panel solo es adecuado para interiores (clase de protección IP40).
- Asegúrese de conectar los cables correctamente.
- Tenga en cuenta el voltaje especificado en el etiquetado del producto.
- Quite la lámina protectora después de instalar el panel y antes de encenderlo.
- Apague el panel antes de limpiarlo. Utilice solamente un paño ligeramente humedecido

para la limpieza y no utilice nunca productos químicos o abrasivos.
- Evite mirar directamente a la luz durante prolongados períodos de tiempo cuando el panel esté encendido.
- Nunca deje que los niños jueguen en las proximidades de la lámpara o de otros dispositivos eléctricos sin la supervisión de un adulto.

Instalación:

1. Desconecte la alimentación o quite el fusible antes de instalar el panel.
2. Si piensa instalar el panel en el techo o en un falso techo, tiene que hacer un orificio con un diámetro de 230 mm en el lugar de la instalación que desee. El panel es adecuado para techos con un grosor de ca. 5-20 mm.
3. Acople las abrazaderas de montaje en el soporte que desee del lado posterior del panel. Los muelles tienen que aplicarse sobre los salientes del soporte de forma que el lado más corto de las abrazaderas descanse en la parte posterior del panel. (Consulte la figura)
4. Ahora, conecte el panel a la fuente de alimentación. Tenga en cuenta que el panel se debe utilizar con la fuente de alimentación incluida.
5. Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente. El hilo marrón marcado con "L" tiene que conectarse al hilo marrón o negro de la toma de corriente (conductor de fase) y el hilo azul marcado con "N" tiene que conectarse la hilo azul de la toma de corriente (conductor neutro). Asegúrese de que los cables no están sometidos a fuerzas de tensión o torsión. El cable de alimentación no debe tocar el cable de baja tensión o la lámpara.
6. Inserte la lámpara en el techo. Las abrazaderas tienen que doblarse hacia arriba para que puedan sujetar el panel al techo.
7. Vuelca a conectar la corriente o a poner el fusible.

Información General:

Contacto

Puede encontrar la información más reciente sobre el producto en nuestro sitio Web www.delock-lighting.de.
También puede enviar un correo electrónico a info@delock-lighting.de.

Cláusula final

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

Copyright

Versión: 09/2012

Popis:
S tímto LED panelovým osvětlením, které je vhodné rovněž pro zabudování, můžete stylově uspořádat váš obývací pokoj nebo kancelář. Nízká spotřeba pouhých 18 wattů umožňuje šetřit náklady a velmi tenký design osvětlení nabízí řadu možností uspořádání osvětlení. Po zapnutí panel okamžitě dosáhne plný jas a světelné diody LED uvnitř panelu jsou uspořádány tak, aby světlo vystupovalo jednotně z celé plochy bez blikání.

Specifikace:
- 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
- 174x SMD3014 LED, barva teple bílá
- Spotřeba: 18 W
- Proud: ca. 400 mA
- Výkonový faktor: > 0,9
- Barevná teplota: 2800-3200 K
- Světelný tok: 990-1150 Lumen
- Úhel osvitu: 120°
- Třída ochrany: IP40
- Provozní teplota: -20 - +40 °C
- Životnost: 30.000 hodin
- Index vykreslování barev (CRI): Ra > 75
- Rozměry: Ø 238 mm, výška 14,8 mm
- Vnelze stmívat

Obsah balení: *
- LED panelové osvětlení
- Zdroj napájení
- 2 x montážní svorky

* Před použitím se ujistěte, zda balení obsahuje všechny položky. Pokud něco chybí nebo je poškozeno, kontaktujte prosím svého prodejce.

Bezpečnostní pokyny:
- Před montáží zkontrolujte, zda panel ani zdroj napájení nevykazují žádné poškození kabelů ani jiných elektrických součástí.
- Uschovejte balící materiál mimo dosah dětí a domácích zvířat – hrozí nebezpečí udušení!
- Instalaci tohoto panelu musí provést kvalifikovaný technik. Před zahájením instalace odpojte spotřebič od zdroje napájení.
- Tento panel je vhodný pouze pro vnitřní instalaci (třída ochrany IP40).
- Zkontrolujte správné zapojení kabelů.
- Seznamte se se specifikovaným napětím na štítku produktu.
- Před zapnutím nainstalovaného panelu odstraňte ochrannou fólii.
- Před čištěním spotřebič vypněte. Čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem, zásadně nepoužívejte chemická čistidla nebo prášky.
- Nedívejte se nadměrně dlouho do světla rozsvíceného panelu.
- Nenechávejte děti hrát si bez dozoru v blízkosti tohoto osvětlení nebo jiných elektrických

spotřebičů.

Instalace:

1. Před montáží panelu vypněte napájení nebo vyjměte pojistku.
2. Chcete-li nainstalovat panel na strop nebo podhled, je třeba na požadovaném místě instalace vyřezat otvor o průměru 230 mm. Tento panel je vhodný pro stropy tloušťky cca 5 - 20 mm.
3. Připevněte montážní svorky na cílový držák na zadní straně panelu. Na výstupky držáku je třeba nasadit pružiny tak, aby kratší strana svorky spočívala na zadní straně panelu. (viz obrázek)
4. Nyní připojte panel ke zdroji napájení. Upozorňujeme vás, že tento panel musí být použit s přiloženým zdrojem napájení.
5. Připojte zdroj napájení k síťovému napájení. Hnědý vodič označený „L" je nezbytné připojit k hnědému nebo černému vodiči síťového napájení (fázový vodič) a modrá vodič označený „N" je nezbytné připojit k modrému vodiči síťového napájení (nulový vodič). Kabely nesmí být napnuté ani zkroucené. Napájecí kabel se nesmí dotýkat nízkonapětového kabelu nebo lampy.
6. Zasuňte lampu do stropu. Svorky je třeba ohnout tak, aby mohly držet panel na stropě.
7. Zapněte napájení nebo vraťte pojistku na místo.

Obecné informace:

Kontakt

Informace o nejnovějších produktech najdete na našich webových stránkách www.delock-lighting.de.
Rovněž můžete zaslat e-mail na adresu info@delock-lighting.de.

Závěrečné upozornění

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

Copyright

Verze: 09/2012

Opis:
Dzięki panelowi świetlnemu LED, który nadaje się także do montażu w oprawie wbudowanej, można w stylowy sposób wykończyć salon lub biuro. Niskie zużycie energii wynoszące zaledwie 18 W zapewnia oszczędność pieniędzy, a ultracienka konstrukcja lampy oferuje wiele możliwości rozkładu oświetlenia. Po włączeniu panel od razu osiąga pełną jasność, a znajdujące się wewnątrz diody LED ułożone są w taki sposób, aby światło było emitowane równomiernie przez całą powierzchnię i bez efektu oślepiania.

Specyfikacja:
• 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
• 174x SMD3014 LED w ciepły biały
• Zużycie prądu: 18 W
• Zużycie bieżące: ca. 400 mA
• Współczynnik mocy: > 0,9
• Temperatura barwowa: 2800-3200 K
• Jasność: 990-1150 Lumenów
• Kąt świecenia: 120°
• Klasa ochronności: IP40
• Temperatura robocza: -20 do +40 °C
• Żywotność: 30.000 godzin
• Współczynnik oddawania barw (CRI): Ra > 75
• Wymiary: Ø 238 mm, wysokość 14,8 mm
• Nie może być używane ze ściemniaczami światła

Zawartość opakowania: *
• Panel świetlny LED
• Źródło zasilania
• 2x zaciski montażowe

* Przed rozpoczęciem sprawdzić, czy opakowanie zawiera wszystkie elementy. W przypadku braku lub uszkodzenia jakiejkolwiek pozycji, niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.

Instrukcje bezpieczeństwa:
• Przed montażem należy upewnić się, że na panelu ani źródle zasilania nie widać oznak uszkodzenia kabli ani innych części elektrycznych.
• Materiały opakowania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt - ryzyko uduszenia!
• Panel musi zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego technika. Przed rozpoczęciem instalacji urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania.
• Panel nadaje się wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń (klasa ochronności IP40).
• Należy pamiętać o prawidłowym podłączeniu kabli.
• Należy zwrócić uwagę na wartość napięcia wskazaną na tabliczce znamionowej produktu.
• Po zamontowaniu panelu, ale przed jego włączeniem, należy zdjąć folię ochronną.
• Przed rozpoczęciem czyszczenia panel należy wyłączyć. Czyścić należy wyłącznie przy

użyciu nieznacznie wilgotnej szmatki; nie należy nigdy używać środków chemicznych ani materiałów ściernych.
- Należy unikać patrzenia przez dłuższy czas bezpośrednio na światło po włączeniu panelu.
- Nie należy nigdy pozostawiać bez nadzoru dzieci bawiących się w pobliżu oświetlenia lub innych urządzeń elektrycznych.

Instalacja:

1. Przed montażem panelu wyłącz zasilanie lub wykręć bezpiecznik.
2. Jeśli panel ma zostać zamontowany na suficie lub suficie podwieszonym, w żądanym miejscu montażu należy wyciąć otwór o średnicy 230 mm. Panel można montować na sufitach o grubości ok. 5-20 mm.
3. Zamocuj zaciski montażowe na przeznaczonym do tego celu uchwycie z tyłu panelu. Sprężyny należy założyć na głowice uchwytu tak, aby krótsza strona zacisków znajdowała się z tyłu panelu. (Patrz rysunek).
4. Podłącz panel do źródła zasilania. Należy pamiętać, że panel musi być używany z dostarczonym źródłem zasilania.
5. Podłącz źródło zasilania do sieci zasilającej. Brązowy przewód oznaczony literą „L" należy podłączyć do brązowego lub czarnego przewodu sieci zasilającej (przewód fazowy), a niebieski przewód oznaczony literą „N" należy podłączyć do niebieskiego przewodu sieci zasilającej (przewód neutralny). Upewnij się, że kable nie są rozciągnięte ani skręcone. Przewód zasilający nie może stykać się z kablem niskiego napięcia ani lampą.
6. Umieść lampę w suficie. Zaciski należy wygiąć tak, aby były w stanie utrzymać panel na suficie.
7. Włącz ponownie zasilanie lub wkręć bezpiecznik.

Informacje ogólne:

Kontakt

Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć w witrynie www.delock-lighting.de. Można także wysłać wiadomość e-mail na adres info@delock-lighting.de.

Zastrzeżenia końcowe

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

Copyright

Wydanie: 09/2012

Declaration of conformity
Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2004/108/EC), which was released by the EU comission. The declaration of conformity can be downloaded here:
http://www.delock-lighting.de/service/conformity

WEEE notice
The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

Compliance with RoHS
This product complies with the directive 2002/95/EC of the European parliament and the council from January 27th 2003 concerning the restricted use of dangerous substances in electrical and electronical devices (RoHS) as well as its modification.

Dieses Produkt wurde durch die Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH, Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany in die EU eingeführt.